

PRODUKTERKLÆRING OM YTELSE

I henhold til vedlegg III til forordning (EU) nr. 305/2011

Nr. DoP Charflame 14-00015 /2024/11

Utstedelsesdato; **16/12/2024**
Erstatter; Nr. DoP-CE1219-CPD-0097 av 02/12/2020

1. Unik produktidentifikasjonskode - type:

CHARFLAME

2. Tiltentk(e) bruksområde(r):

Vannbasert, svellende belegg for å bidra til brannmotstand under de aktuelle forholdene:

- Innendørs og semi-eksponerte forhold (Y). Semi-eksponerte forhold inkluderer temperaturer under 0°C, men ikke eksponering for regn og begrenset UV-eksponering. Med godkjente tetningsbelegg.
- Innendørs forhold unntatt temperaturer under 0°C, med høy luftfuktighet (Z₁).
- Innendørs forhold, unntatt temperaturer under 0°C, med andre fuktighetsklasser enn de som er angitt ovenfor (Z₂).

Og kategoriene av bruk:

Type 4: Strukturelle stålelementer.

3. Produsent: Perlita y Vermiculita, S.L.U. (Carboline Division)

C/Aljibe, nº19. Pol. Ind. Ctra. de la Isla
41703 Dos Hermanas (Sevilla) Spania

<http://sp.carboline.com>

4. Fullmektig: Perlita y Vermiculita, S.L.U. (Carboline Division)

Garraf s/n, Polígono Industrial Can Prunera
E-08759 Vallirana (Barcelona) Spania

<http://sp.carboline.com>

5. System for vurdering og verifisering av Constancia de Prestaciones:

System 1: Sertifisering av produksamsvar av et meldt organ.

6. Europeisk vurderingsdokument; EAD 350402-00-1106

Europeisk teknisk vurdering; ETA 15/0146 av 02.07.2020

Teknisk bedømmelsesorgan; Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)

Notifisert(e) organ(er); Nr. 1219 - Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc).

EC Proof of Performance-sertifikat nr. CE1219-CPD-0097

7. Deklarerte fordeler:

Viktige funksjoner	Tjenester	Harmoniserte tekniske spesifikasjoner
BWR1: Mekanisk styrke og stabilitet;		
Mekanisk styrke og stabilitet	Ikke aktuelt (NPD)	
BWR2: Brannikkerhet;		
Reaksjon på brann	Klasse F (EN 13501-1)	ETA 15/0146 av 02.07.2020
Brannmotstand	Denne egenskapen avhenger av systemet som testes. Ytelsen til det testede produktet er demonstrert og oppgitt av produsenten i samsvar med den tiltenkte bruken i denne DoP-en og spesifisert i ETA 15/0146. Ytelseskategoriene er etablert og deklarerert i et klassifiseringsdokument i samsvar med delen av EN 13501-2.	EAD 350402-00-1106. <i>Reaktive belegg for brannbeskyttelse av stålelementer.</i>
BWR3: Hygiene, helse og miljø;		
Vanngjennomtrengelighet	OLJEDIREKTORATET	ETA 15/0146 av 02.07.2020
Luftgjennomtrengelighet	OLJEDIREKTORATET	EAD 350402-00-1106.
Utslipp av farlige stoffer	Deklarasjon av farlige stoffer i henhold til forordning (EF) nr. 2020/878. Klassifisert, merket og emballert i henhold til (EF) 1272/2008.	
Grunnleggende arbeidskrav	Innholdet av halvflyktige organiske forbindelser SVOC og flyktige organiske forbindelser VOC er ikke bestemt i henhold til EN 16516.	
BWR4: Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk;		
Mekanisk styrke og stabilitet (EOTA TR001:2003)	OLJEDIREKTORATET	ETA 15/0146 av 02.07.2020
Motstand mot støt/bevegelse (EOTA TR001:2003)	OLJEDIREKTORATET	EAD 350402-00-1106.
Vedheft (EOTA TR001:2003)	OLJEDIREKTORATET	
BWR5: Støybeskyttelse;		
Luftlydisolasjon (EN 10140-2/EN ISO 717-1)	OLJEDIREKTORATET	ETA 15/0146 av 02.07.2020
BWR6: Energisparing og varmeisolering;		
Termiske egenskaper (EN 12664, EN 12667 eller EN 12939)	OLJEDIREKTORATET	ETA 15/0146 av 02.07.2020
Vanndampgjennomtrengelighet (EN ISO 12572/EN 12086)	OLJEDIREKTORATET	EAD 350402-00-1106.
Generelle aspekter ved egnethet for bruk;		

Holdbarhet og vedlikehold (EAD 350402-00-1106)	Kompatibilitet grunning og toppstrøk Holdbarhetstype Z2 Holdbarhetstype Z1 Y-type holdbarhet	ETA 15/0146 av 02.07.2020 EAD 350402-00-1106.
Bærekraftig bruk av naturressurser;		
Bærekraftig bruk av naturressurser	OLJEDIREKTORATET	

8. Tilstrekkelig teknisk dokumentasjon eller Spesifikk teknisk dokumentasjon.

Ytelsen til ovennevnte produkt er i samsvar med den deklarerte ytelsen. I samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 utstedes denne ytelseserklæringen under eneansvar av produsenten som er identifisert i punkt 3.

Undertegnet på vegne av produsenten av;

Sales Engineering Manager
Javier Marin



Barcelona, 16/12/2024

Vedlegg;

I henhold til artikkel i forordning (EU) nr. 305/2011 er et sikkerhetsdatablad i samsvar med (EF) nr. 2020/878 tilgjengelig på forespørsel.